

朱依淳



职称: 讲座教授 (Chair Professor)

职务: 协理副校长/院长

学院/部门: 药学院

中药质量研究国家重点实验室

电邮地址: yzzhu@must.edu.mo

电话: (853) 8897-2880

传真: (853) 2882 3575

办公室: E210

邮件地址: 澳门凼仔伟龙马路

教学科目: 药理与临床药学 I、药理与临床药学 II

研究方向: 分子药理和中药有效成分的开发研究

朱依淳博士为澳门科技大学药学院首任院长，讲座教授(Chair Professor)，澳门科大医院执业医师，复旦大学兼职讲座教授。上海交通大学医学院 6 年制医学学士、德国海德堡大学医学院博士、曾任复旦大学药学院院长(全球招聘)近 10 年、教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家重大科学研究计划(973)首席科学家、国家重大新药创制大平台负责人，国家精品课程《药理学》负责人、全国高等药学院校国家规划教材《药理学》(第 7 和 8 版)主编、《药理学》(双语)主编、《中国临床用药》主编、国家药典委员会委员、国务院侨办科技创新委员会委员、上海市领军人物、上海市优秀学科带头人、全国百名华侨华人杰出创新奖、上海市白玉兰荣誉奖获得者和 2014 获评‘健康中国’10 大年度人物、2017 年获四川省科技进步一等奖、2018 年获得中珠医疗生命科学科研特等奖(2018 年度仅 1 人)、2018 年获得教育部高等学校自然科学类一等奖、2018 及 2020 年分别两次获得澳门自然科学奖二等奖。先后担任美国 Cardiovascular Regenerative Medicine 主编(Editor-in-chief), Alzheimer Disease 副主编(Associate Editor)和 Life Sci. 副主编(Associate Editor), PLoS One 科学编辑(Academic editor)及 Biosci. Reports 副主编(Associate Editor), CNS Neuroscience & Therapeutics, Journal of Pharmacology and Drug Metabolism, Frontiers in Neurotrauma 等数本国际学术期刊编委。主要研究方向为心脑血管、炎症免疫保护机制和新药开发研究。目前,兼任国际天然产物协会(ISDNP)主席,中国高等医学教育学会药学教育研究会副理事长等职。先后主持国家重点研发计划、国家重大新药创制澳门重大研究计划等课题项目 16 项,总经费超过 1.8 亿元。益母草碱的原创性研究(以 1.5 亿人民币转让给企业)作为 I 类新药获得 CFDA 2 项临床批文并开始临床 II 期研究,2012 年 9 月份美国 Sciences 杂

志报导中国生物医药发展时评述朱教授为最成功的中国海归科学家之一 (2012年9月28日出版第1692页)。2017年美国化学会的新闻期刊C&EN专题报导朱教授在药物研发的成果经验并赞誉其为中国创新药物研究的先驱之一 (2017年4月3日第27-29)。

学历	
1972 – 1977	上海黄浦区凤阳路第一小学
1977 – 1983	上海市光明中学
1983 – 1989	上海交通大学医学院 (原上海第二医科大学) 医学系 6 年制医学本科/医学学士学位
1989 – 1990	上海中医药大学附属龙华医院/外科住院医师
1990 – 1994	德国海德堡大学医学院内科博士生/医学博士学位[1992 美国华盛顿大大学生化系 (HHMI) 访问交流学生]
1994 – 1996	德国基尔大学医学院药理系/博士后

工作履历	
1996 – 1998	德国基尔大学医学院药理系分子高血压课题研究组组长
1998.1 – 1998.7	德国赫美罗制药公司 (原 Hoechst Marion Roussel 现 Sanofil 赛诺非), 科学研究部中国区经理 (负责中国地区药品开发、推广及应用)
1998.7 – 2015.12	新加坡国立大学/医学院药理系/李光耀科研奖研究员/副教授/教授(兼职)
2005.9 – 2016.02	复旦大学/药学院院长(2005.9-2014.12)/博导/长江特聘教授
2016.3	澳门科技大学药学院首任院长/讲座教授
2022.7 –	澳门科技大学协理副校长

近 5 年发表的代表论文: (论文总数 407 篇, WOS 核心合集引用数 15321, H-Index:67. * Corresponding author),

1. Wang R, Cai JH, Chen KY, Zhu ML, Li ZY, Liu H, Liu TT, Ding Q, Mao JC, **Zhu Y.Z.*** STAT3-NAV2 axis as a new therapeutic target for rheumatoid arthritis via activating SSH1L/Cofilin-1 signaling pathway. *Signal Transduction and Targeted Therapy* 7, Article number: 209 (2022) (IF: 38.1)
2. Wu WJ, Wang JH, Xiao CX, Su HB, Zhong W, Mao JC, Liu XH, **Zhu, Y. Z.*** SMYD2-mediated TRAF2 methylation promotes the NF- κ B signaling pathways in inflammatory diseases. *Clin. Transl. Med.* 2021;11:e591. (IF: 11.492)

3. Wang, R., Li, M., Ding, Q., Cai, J., Yu, Y., Liu, X., Mao, J., and **Zhu, Y. Z.*** (2021) Neuron navigator 2 is a novel mediator of rheumatoid arthritis. *Cellular & Molecular Immunology*, 2021, 18: 2288–2289 (IF: 11.53)
4. Wang R, Li M, Wu WJ, Qiu YY, Hu W, Li ZY, Wang Z, Yu Y, Liao JY, Sun WY, Mao JC, **Zhu, Y. Z.*** NAV2 positively modulates inflammatory response of fibroblast-like synoviocytes through activating Wnt/ β -catenin signaling pathway in rheumatoid arthritis. *Clin Transl Med.* 2021, 11(4): e376. (IF: 11.492)
5. Liao, JY, Suguro, R, Zhao, X, Yu, Y, Cui, YM, **Zhu, Y. Z.***.(2021) Leonurine affected homocysteine-methionine metabolism based on metabolomics and gut microbiota studies of clinical trial samples. *Clin Transl Med.* 2021 Oct; 11(10): e535. (IF: 11.492)
6. Yang, D., Wei, G., Long, F., Nie, H. B., Tian, X. L., Qu, L. F., Wang, S. X., Li, P., Qiu, Y., Wang, Y., Hong, W. J., Ni, T., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** Histone methyltransferase Smyd3 is a new regulator for vascular senescence. *Aging Cell* 2020, 19:1-13. (IF: 9.304)
7. Rose, P., Moore, P. K., and **Zhu, Y. Z.*** Garlic and Gaseous Mediators. *Trends Pharmacol Sci* 2018, 39, 624-634. (IF: 14.819)
8. Yang, D., Xiao, C. X., Long, F., Su, Z. H., Jia, W. W., Qin, M., Huang, M. W., Wu, W. J., Suguro, R., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** HDAC4 regulates vascular inflammation via activation of autophagy. *Cardiovascular Research* 2018, 114, 1016-1028. **with an editorial:** The era of cardiovascular epigenetics: histone deacetylases and vascular inflammation on the same issue pages 928–93. (IF: 10.787)
9. Luo, X. L., Yang, D., Wu, W. J., Long, F., Xiao, C. X., Qin, M., Law, B. Y., Suguro, R., Xu, X., Qu, L. F., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** Critical role of histone demethylase Jumonji domain-containing protein 3 in the regulation of neointima formation following vascular injury. *Cardiovascular Research* 2018, 114, 1894-1906. **with an editorial:** JMJD3 and vascular injury: the Emperor's new clothes on the same issue pages 1825–1827. (IF: 10.787)
10. Rose, P., Moore, P. K., and **Zhu, Y. Z.*** H2S biosynthesis and catabolism: new insights from molecular studies. *Cell Mol Life Sci* 2017, 74, 1391-1412. (IF: 9.261)

学术期刊任职	
1	美国 Cardiovascular Regenerative Medicine 《心血管再生医学》主编 (Editor-in-chief) (2016–至今)
2	美国 Journal of Alzheimer Disease 《老年痴呆》杂志 (影响因子: 5.1), 副主编 Associate Editor (2012–2017)
3	美国 Life Sciences 《生命科学》杂志 (影响因子: 2.6), 副主编 Associate Editor (2009-2013)
4	中国 Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences 《中国药理学》杂志, 副主编 Associate Editor (2008–至今)
5	美国 PLoS One 《公共科学图书馆》杂志 (IF 3.7), Academic Editor 学术编辑 (2013–至今)

6	美国 CNS Neuroscience & Therapeutics 《中枢神经系统: 神经科学和治疗学》(IF 3.8), 编委会成员 Editorial Board (2014-2018)
7	英国 Biosciences Reports 《生物科学通讯》(影响因子: 3.1), 副主编 Associate Editor (2007-2016)
8	美国 Frontiers in Neurotrauma 《神经外伤前缘》, Review editor, 综述编辑 (2013-至今)
9	中国 Acta Sinica Pharmacologia 《中国药理学报》(影响因子: 2.3), 编委会成员 (2006-至今)
10	《药理及代谢杂志》, 编委会成员 (2009-至今)
11	《中国药理学通报》, 编委会成员 (2008-至今)
12	《中国新药杂志》, 编委会成员 (2010-至今)

目前 (或曾担任) 学术及社会机构任职	
1.	国际天然药物学会 (ISDNP) 第八届主席
2.	全国高等医学教育学会药理学教育研究会副理事长
3.	全国药理学学位评定委员会委员
4.	中国药学会常务理事
5.	上海药学会副会长
6.	上海药理学会常务理事
7.	亚洲药学会理事
8.	美国生理学会会员
9.	中国药理学会心血管分会常务理事
10.	中国卒中学会卒中药物研发和评价委员会副主委
11.	国家药典委员会委员
12.	国务院侨办科技创新委员会委员
13.	粤港澳大湾区新药产业化联盟首任主席

专业资格认证及奖项获奖及荣誉称号选录:	
1998年	获新加坡李光耀研究奖
2008年	获得国家自然科学杰出青年基金
2008年	获得上海市领军人物
2008年	获得复旦大学教学名师
2009年	主讲的《药理学》获国家精品课程
2009年	获得复旦大学优秀研究生优秀导师
2009年	作为首席主持国家973项目获得立项
2009年	入选上海市优秀学科带头人
2010年	获国务院侨办第二届全国百名华侨华人杰出创新奖
2010年	上海市白玉兰纪念奖
2010年	药明康德生命化学研究奖二等奖
2011年	获聘教育部长江学者特聘教授
2012年	复旦大学药学院年度科研奖
2012年	复旦大学药学院最佳研究生导师
2013年	获得复旦大学优秀本科生导师
2013年	复旦大学药学院年度科研奖
2013年	上海市教学成果二等奖
2014年	获药明康德生命化学研究奖学者奖
2014年	复旦大学药学院年度科研奖
2014年	获得第七届健康中国十大年度人物
2017年	中国药学科技奖二等奖
2017年	复旦大学教学成果一等奖
2018年	第六届澳门国际创新发明奖金奖
2018年	澳门自然科学奖二等奖（一等奖空缺）
2018年	中珠医疗科学研究奖特等奖
2019年	上海市白玉兰荣誉奖（最高奖）
2019年	澳门科技大学中珠优秀教师奖一等奖
2020年	澳门科技大学优秀教学成果奖
2020年	澳门自然科学奖二等奖
2021年	2021年大湾区高价值专利大赛金奖（生物医药组第一名）
2021年	第十届中国创新创业大赛港澳赛第一名
2021年	第八届复旦之星创业大赛冠军
2022年	澳门自然科学奖三等奖